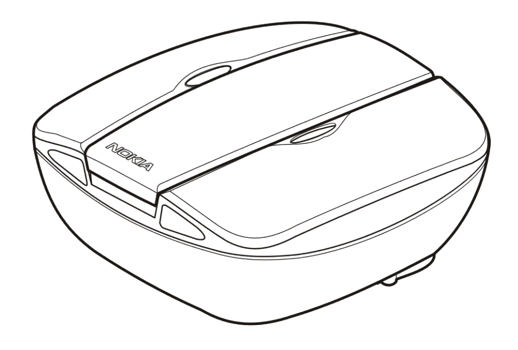
Benutzerhandbuch für den Nokia Foto-Betrachter SU-5



9356197

Ausgabe 1

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Wir, NOKIA CORPORATION, erklären voll verantwortlich, dass das Produkt SU-5 den Bestimmungen der Direktive 1999/5/EC des Rats der Europäischen Union entspricht. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia entwickelt entsprechend seiner Politik die Produkte ständig weiter. Nokia behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen. Nokia behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen oder das Dokument zurückzuziehen.

Nokia ist unter keinen Umständen verantwortlich für den Verlust von Daten und Einkünften oder für jedwede besonderen, beiläufigen, mittelbaren oder unmittelbaren Schäden, wie immer diese auch zustande gekommen sind.

Die Verfügbarkeit bestimmter Produkte kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich an einen Nokia-Vertragspartner in Ihrer Nähe.

Inhalt

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien. Eine Nichtbeachtung dieser Regeln kann gefährliche Folgen haben oder gegen Vorschriften verstoßen. Weitere detaillierte Informationen finden Sie in diesem Handbuch.



QUALIFIZIERTER KUNDENDIENST
Nur qualifiziertes Kundendienstpersonal darf den Nokia Foto-Betrachter reparieren.



ANSCHLUSS AN ANDERE GERÄTE
Wenn Sie den Foto-Betrachter an ein anderes Gerät anschließen, lesen Sie dessen Bedienungsanleitung, um detaillierte Sicherheitshinweise zu erhalten. Schließen Sie ausschließlich kompatible Produkte an.



WASSERDICHTIGKEIT
Ihr Nokia Foto-Betrachter ist nicht wasserdicht. Bewahren Sie ihn trocken auf.



WICHTIG:
Richten Sie den IR-Strahl (Infrarotstrahl) nicht auf die Augen einer anderen Person und verhindern Sie, dass der IR-Strahl Störungen bei anderen IR-Geräten verursacht. Die Fernbedienung ist ein Laser-Produkt der Klasse 1.

NETZTEILE UND BATTERIEN
Prüfen Sie, welche Modellnummer ein Netzteil hat, bevor Sie dieses zusammen mit Ihrem Nokia Foto-Betrachter verwenden. Der Nokia Foto-Betrachter ist auf die Spannungsversorgung durch folgende Netzteile ausgelegt: ACP-8, ACP-9 und ACP-12 sowie AAA-Standardbatterien oder -akkus.



Warnung! Verwenden Sie nur Batterien/Akkus und Netzteile, die vom Hersteller für den Einsatz mit diesem Zubehör zugelassen wurden. Der Einsatz anderer Typen lässt möglicherweise die für das Zubehör geltende Zulassung und Garantie erlöschen und kann gefährliche Folgen haben.



WICHTIG:
Ladegeräte dürfen nur in trockenem Zustand verwendet werden. Das Gerät darf nicht an die Stromversorgung angeschlossen werden, wenn das Gerät bzw. das Ladegerät oder deren Komponenten feucht oder nass sind.

Benutzen Sie keine schadhaften Ladegeräte oder Akkus.

Schließen Sie die Akkus nicht kurz.

Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer!

Akkus müssen wiederverwertet oder ordnungsgemäß entsorgt werden. Sie dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Einführung

Mit dem Nokia Foto-Betrachter SU-5 können Sie ein einzelnes Bild oder mehrere Bilder auf dem Fernsehbildschirm oder über einen kompatiblen Videoprojektor anzeigen. Mit dem Nokia Foto-Betrachter können in kompatiblen Mobiltelefonen oder auf einer optionalen MMC-Karte gespeicherte Bilder angezeigt werden.

Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch aufmerksam durch, bevor Sie den Nokia Foto-Betrachter in Betrieb nehmen. Ausführliche Informationen über die Telefonfunktionen entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch Ihres Telefons. Wichtige Sicherheits- und Wartungshinweise finden Sie im Benutzerhandbuch

Ihres Telefons. Lesen Sie auch die Anleitungen im Handbuch zum Fernsehgerät für das Anschließen externer Geräte.

■ Technische Daten

- Gewicht mit Batterien: 220 g
- Abmessungen des Hauptgeräts:
  - Länge: 95 mm
  - Breite: 94 mm
  - Dicke: 48 mm
- Abmessungen der Fernbedienung:
  - Länge: 95 mm
  - Breite: 33 mm
  - Dicke: 11 mm
- Betriebszeiten:
  - Hauptgerät mit AAA-Batterien: bis zu 2 Stunden (Dieser Wert ist geschätzt und gilt für die im Lieferumfang enthaltenen Batterien. Die Betriebszeit bei anderen Batterien hängt von der Qualität der Batterien ab.)
  - Fernbedienung mit Knopfzelle: bis zu 50 Wochen (bei 3-maliger Nutzung pro Woche, 250 Klicks pro Tag)
- Betriebstemperatur: -5 °C bis +55 °C

- Kompatibilität mit Fernsehgeräten: Der Nokia Foto-Betrachter ist mit den TV-Standards PAL und NTSC kompatibel. Sie können den Nokia Foto-Betrachter auch über den AV-Anschluss an einen kompatiblen Videoprojektor anschließen.

  Für SECAM-Fernsehgeräte ist ein spezieller Adapter erforderlich, der nicht im Lieferumfang enthalten ist. Der SECAM-Adapter ist im Elektrofachhandel erhältlich.

- Kompatibilität mit Telefonen: Der Nokia Foto-Betrachter ist mit nahezu allen MMS-fähigen Nokia Mobiltelefonen mit Pop-Port™-Anschluss kompatibel. Die MMC-Karte gewährleistet die Kompatibilität des Nokia Foto-Betrachters mit Mobiltelefonen mit MMC-Karte (z. B. Nokia 9210i).

- Stromversorgung: 4 AAA-Batterien oder Nokia Netzteile ACP-8, ACP-9 oder ACP-12.

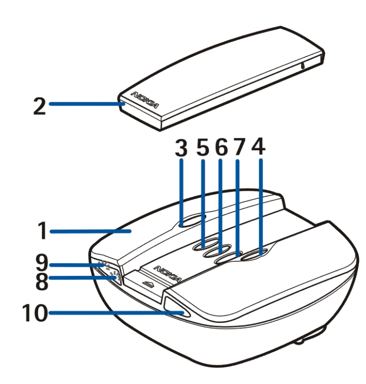
  Bei angeschlossenem Netzteil werden die Batterien oder Akkus des Nokia Foto-Betrachters nicht genutzt bzw. aufgeladen.

  Wenn Sie Batterien oder Akkus als Stromquelle nutzen, schaltet der Nokia Foto-Betrachter automatisch in den Ruhemodus, sobald 10 Minuten lang keine Bedientasten gedrückt werden. Wenn die Batterien oder Akkus nahezu verbraucht bzw. erschöpft sind, erscheint ein entsprechendes Symbol auf dem Fernsehbildschirm und der Nokia Foto-Betrachter schaltet sich nach 3 Minuten aus. Der Ruhemodus wird durch Drücken einer beliebigen Taste am Hauptgerät oder auf der Fernbedienung deaktiviert.

- Schnittstellen: fester Cinch-Anschluss für das Fernsehgerät, fester Pop-Port™-Anschluss für Telefone, MMC-Kartenleser für die MMC-Karte und Infrarotanschluss für die Fernbedienung.
- Unterstütztes Bildformat: JPEG und GIF (kein animiertes GIF-Format)
- Unterstützte Bildgröße: max. 1600 x 1200 Pixel
- Interner Pufferspeicher: 4,5 MB (Bis zu 150 Bilder mit je 30 KB können gespeichert werden, wenn der Nokia Foto-Betrachter eingeschaltet ist. Die maximale Anzahl der Bilder hängt von der gewählten Bildgröße ab. Alle Bilder im Pufferspeicher gehen verloren, wenn das Gerät ausgeschaltet wird. Vergessen Sie nicht, Sicherungen von allen wichtigen Daten zu erstellen.)

1. Übersicht

Der Nokia Foto-Betrachter umfasst folgende Komponenten:



1. Hauptgerät
2. Fernbedienung
3. Taste Ein/Aus
4. Taste Vorwärts/Speicherwechsel
5. Taste Löschen
6. Taste Drehen/Diashow
7. Taste Speichern
8. Netzanzeige (rot)

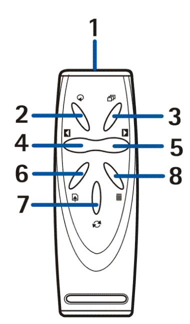
   Die rote Anzeige leuchtet, wenn der Nokia Foto-Betrachter eingeschaltet ist. Wenn der Nokia Foto-Betrachter Bilder von einem angeschlossenen Mobiltelefon überträgt, blinkt die Anzeige.

9. Netzgerätanzeige (grün)

   Das grüne Licht leuchtet, wenn der Nokia Foto-Betrachter statt der Batterien das Netzteil als Stromquelle verwendet.

10. IR-Anschluss

Die Fernbedienung umfasst folgende Komponenten:



1. IR-Anschluss
2. Taste Drehen
3. Taste Diashow
4. Taste Zurück
5. Taste Vorwärts
6. Taste Speichern
7. Taste Speicherwechsel
8. Taste Löschen

Die Tasten können auf zwei Arten gedrückt werden.

- **Drücken** - Taste drücken und sofort wieder loslassen
- **Gedrückt halten** - Taste mindestens drei Sekunden lang gedrückt halten

Display-Anzeigen



Ein-/Ausschalten



Der Nokia Foto-Betrachter konnte den Standard-Bildordner im Telefon nicht finden.

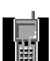


Der Standard-Bildordner im Telefon ist leer.


Bild wird verarbeitet.


Der MMC-Speicher ist ausgewählt.


Keine MMC-Karte eingesetzt.


Der Telefonspeicher ist ausgewählt.


Die MMC-Karte ist voll.

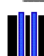

Die MMC-Karte ist nicht kompatibel.

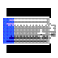

Der Nokia Foto-Betrachter hat ein oder mehrere Bilder erfolgreich auf der MMC-Karte gespeichert.


Erscheint, wenn Diashow nicht läuft und Taste Diashow kurz gedrückt wird.

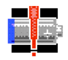

Die Bilder in der Diashow wechseln alle 4 Sekunden.


Die Bilder in der Diashow wechseln alle 8 Sekunden.


Diashow angehalten.



Die Batterien oder Akkus sind schwach.



Die Batterien oder Akkus sind fast leer. Tauschen Sie die Batterien aus oder schließen Sie den Nokia Foto-Betrachter zur Spannungsversorgung an das Netzteil an.



Ladegerät nicht kompatibel.



Löschen bestätigen - zum Löschen Taste über drei Sekunden lang gedrückt halten



Das Bild wurde erfolgreich aus dem Nokia Foto-Betrachter bzw. von der MMC-Karte gelöscht (je nachdem, welcher Speicher ausgewählt ist).

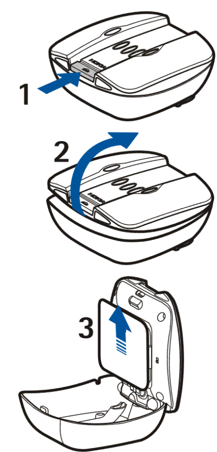


Ein Fehler ist aufgetreten.



Vorgang erfolgreich.

2. Erste Inbetriebnahme des Nokia Foto-Betrachters



1. Öffnen Sie das Hauptgerät, indem Sie die Entriegelungsleiste (1) herunterdrücken.

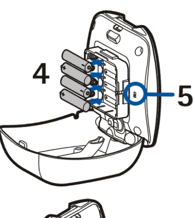
   Hinweis: Schalten Sie das Gerät stets aus und trennen Sie es vom Netzteil oder anderem Zubehör, bevor Sie es öffnen.



2. Heben Sie die Abdeckung des Hauptgeräts an (2).

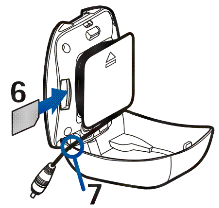
3. Wickeln Sie das Cinch-Anschlusskabel von der Batterieabdeckung (3) ab. Schieben Sie die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung herunter.

4. Setzen Sie die AAA-Batterien (4) ein, und schieben Sie die Abdeckung wieder zu.

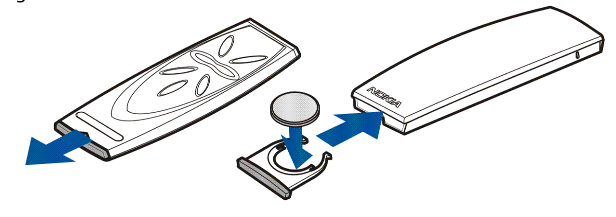


5. Achten Sie darauf, dass sich der NTSC/PAL-Schalter (5) in der richtigen Position befindet.
6. Setzen Sie die MMC-Karte (6) so in den Steckplatz ein, dass die Kontaktfläche zur Oberseite des Hauptgeräts (zu den Tasten) weist.

   Arretieren Sie die Karte, indem Sie sie hineindrücken. Zum Lösen die Karte erneut leicht eindrücken.

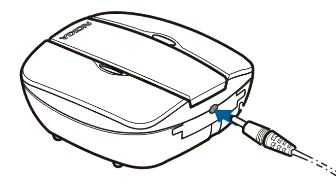


7. Achten Sie darauf, dass das Cinch-Kabel in der vorgesehenen Führung (7) liegt, und schließen Sie das Hauptgerät.
8. Setzen Sie die Knopfzelle in die Fernbedienung wie in der Abbildung unten gezeigt ein.



Die Fernbedienung des Nokia Foto-Betrachters wird durch die Knopfzelle CR2032 mit Strom versorgt. Ist die Knopfzelle der Fernbedienung leer, können Sie den Nokia Foto-Betrachter über die Bedientasten am Hauptgerät steuern.

9. Stecken Sie das Verbindungskabel des Netzteils in den Anschluss auf der Rückseite des Nokia Foto-Betrachters ein, und schließen Sie das Netzteil an eine Netzsteckdose an.



10. Halten Sie am Hauptgerät gedrückt, um den Nokia Foto-Betrachter einzuschalten.

11. Schließen Sie den Cinch-Anschluss des Nokia Foto-Betrachters an ein Fernsehgerät an.

    Falls Ihr Fernsehgerät keinen Cinch-Anschluss besitzt, benötigen Sie einen RCA/SCART-Adapter, der im Elektrofachhandel erhältlich ist. Wenn Sie ein Fernsehgerät mit Widescreen-Format verwenden, sollte der Bildschirm auf das Bildformat 4:3 eingestellt werden.

12. Stellen Sie den Fernseher so ein, dass das an der Cinch-Buchse angeschlossene Video-Signal wiedergegeben wird. Bei korrekter Einstellung erscheint das Nokia Logo auf dem Fernsehbildschirm.

13. Nehmen Sie den Pop-Port™-Anschluss von der Unterseite des Hauptgeräts ab und schließen Sie ihn an den Pop-Port™-Anschluss des kompatiblen Mobiltelefons an. Das Telefon muss eingeschaltet sein.

Während der Übertragung der Fotos vom Mobiltelefon wird auf dem Fernsehbildschirm eine Statusleiste angezeigt. Solange die Statusleiste angezeigt wird, sind alle Tasten am Hauptgerät und auf der Fernbedienung inaktiv. Falls keine Statusleiste angezeigt wird, schalten Sie das Telefon aus und wieder ein.

Hinweis: Sobald der Nokia Foto-Betrachter die Fotos vom Telefon in den eigenen internen Speicher übertragen hat, können Sie das Mobiltelefon vom Pop-Port™ trennen und die Fotos weiter anzeigen. Wenn Sie erneut ein Mobiltelefon an den Pop-Port™ anschließen, werden die zuvor übertragenen Fotos im internen Speicher gelöscht.

■ Ein- und Ausschalten des Geräts

Halten Sie am Hauptgerät gedrückt, um den Nokia Foto-Betrachter einzuschalten.

Halten Sie gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

Beachten Sie, dass das Gerät nicht mit der Fernbedienung ein- oder ausgeschaltet werden kann.

3. Verwenden des Nokia Foto-Betrachters

■ Speicher und Bildformate des Nokia Foto-Betrachters

Der Nokia Foto-Betrachter unterstützt Fotos im JPEG- und GIF-Format mit einer maximalen Größe von 1600 x 1200 Pixel. Die Bildgröße wird vom Nokia Foto-Betrachter optimal an den Fernsehbildschirm angepasst.

Mit dem Nokia Foto-Betrachter können auf einer MMC-Karte oder einem angeschlossenen Mobiltelefon gespeicherte Bilder angezeigt werden. Bei Auswahl des Telefonspeichers überträgt der Nokia Foto-Betrachter die Bilder aus dem Telefonordner **SU-5** bzw. - falls dieser nicht gefunden wird - aus dem Standard-Bilderordner des Telefons. Der Standardordner wird auf dem Telefon entsprechend dem Telefonmodell und der gewählten Sprache angezeigt. Den Namen und Speicherort des Standard-Bilderordners finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Telefons. Bei Auswahl des MMC-Speichers überträgt der Nokia Foto-Betrachter die Bilder aus dem Stammverzeichnis, dem Ordner **„Images"** und aus dem Ordner „DCF" der MMC-Karte. Wenn Sie Bilder von einem Telefon auf der MMC-Karte des Nokia Foto-Betrachter speichern, werden die Bilder im Ordner **„Images"** bzw. - falls dieser nicht gefunden wird - im Stammverzeichnis abgelegt. Die Bilder werden vom Nokia Foto-Betrachter vor der Anzeige zwar skaliert, auf der MMC-Karte werden sie jedoch in Originalgröße gespeichert.

Wenn Sie Bilder von einem Telefon anzeigen möchten, überträgt der Nokia Foto-Betrachter die Bilder vom Telefon und speichert sie in einem internen Pufferspeicher. Falls der Pufferspeicher nicht groß genug für alle Bilder ist, werden

die Bilder im Pufferspeicher des Nokia Foto-Betrachters automatisch erneuert. Das bedeutet, dass alle im Telefon gespeicherten Bilder angezeigt werden können, auch wenn sie nicht gleichzeitig im Pufferspeicher speicherbar sind. Wenn die Verbindung zum Telefon getrennt wird, können die im Pufferspeicher gespeicherten Fotos weiterhin angezeigt werden, bis wieder ein Telefon angeschlossen oder der Nokia Foto-Betrachter ausgeschaltet wird. Beim Ausschalten des Nokia Foto-Betrachters oder bei Anschluss eines Telefons werden alle Bilder aus dem Pufferspeicher gelöscht.

■ Vor der Inbetriebnahme des Nokia Foto-Betrachters

Bevor Sie den Nokia Foto-Betrachter in Betrieb nehmen, sollten Sie Folgendes am Fernsehgerät, am Telefon und am Nokia Foto-Betrachter überprüfen:

Fernsehgerät:

1. Ihr Fernsehgerät ist eingeschaltet und so eingestellt, dass das an der Cinch-Buchse angeschlossene Video-Signal wiedergegeben wird.
2. Wenn Sie ein Fernsehgerät mit Widescreen-Format verwenden, sollte der Bildschirm auf das Bildformat 4:3 eingestellt werden.
3. Das Cinch-Kabel des Nokia Foto-Betrachters ist an den Cinch-Anschluss des Fernsehgeräts angeschlossen.

Telefon:

1. Ihr Telefon ist eingeschaltet.
2. Der Nokia Foto-Betrachter ist an den Pop-Port™ des kompatiblen Mobiltelefons angeschlossen.

Sobald Sie ein Telefon mit dem Nokia Foto-Betrachter verbinden, wird auf dem Fernsehbildschirm während der Übertragung der Fotos vom Mobiltelefon eine Statusleiste angezeigt. Solange die Statusleiste sichtbar ist, sind alle Tasten am Hauptgerät und auf der Fernbedienung inaktiv.

Nokia Foto-Betrachter:

1. Der Nokia Foto-Betrachter ist eingeschaltet, und das Nokia Logo wird auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
2. Der Abstand zwischen Fernbedienung und Hauptgerät darf höchstens 7 Meter betragen. Zwischen den IR-Anschlüssen des Hauptgeräts und der Fernbedienung dürfen sich keine Hindernisse befinden.

■ Speicher auswählen

Das Symbol in der unteren linken Ecke des Fernsehbildschirms zeigt an, welcher Speicher ausgewählt ist. Wird das Telefonspeicher-Symbol ( ) angezeigt, können Sie die im angeschlossenen Telefon gespeicherten Bilder betrachten. Wird das Symbol für den MMC-Speicher ( ) angezeigt, können Sie die Bilder betrachten, die auf der in den Nokia Foto-Betrachter eingelegten MMC-Karte gespeichert sind.

Beim Einschalten des Nokia Foto-Betrachters wird standardmäßig der Telefonspeicher ausgewählt. Ist kein Telefon angeschlossen, versucht der Nokia Foto-Betrachter, zum MMC-Speicher zu wechseln. Wenn keine MMC-Karte in den Foto-Betrachter eingesetzt und nach wie vor kein Telefon angeschlossen ist, wird das Symbol angezeigt.

Drücken Sie zum Wechseln des Speichers auf der Fernbedienung die Taste , oder halten Sie die Taste am Hauptgerät gedrückt.

Bilder anzeigen

Sie können Bilder einzeln oder in einer Diashow anzeigen.

Bilder einzeln anzeigen:

1. Eine Diashow können Sie anhalten, indem Sie auf der Fernbedienung drücken oder am Hauptgerät gedrückt halten.
2. Drücken Sie die Taste oder auf der Fernbedienung, um durch die Bilder zu blättern und das Bild auszuwählen, das Sie betrachten möchten. Wenn Sie oder gedrückt halten, laufen die Bilder automatisch durch.

   Drücken Sie bei Verwendung des Hauptgeräts die Taste , um vorzublättern. Hinweis: Wenn Sie die Taste gedrückt halten, erfolgt kein Bildlauf, sondern ein Speicherwechsel.

Diashow anzeigen:

1. Drücken Sie zum Starten einer Diashow auf der Fernbedienung die Taste oder halten Sie die Taste am Hauptgerät gedrückt.
2. Die Bilder in der Diashow wechseln alle 4 bzw. 8 Sekunden. Halten Sie zum Ändern des Anzeigeintervalls die Taste auf der Fernbedienung gedrückt. Über das Hauptgerät kann das Anzeigeintervall nicht geändert werden.
3. Drücken Sie zum Anhalten der Diashow auf der Fernbedienung die Taste oder halten Sie die Taste am Hauptgerät gedrückt.

Bilder drehen

Sie können das auf dem Fernsehbildschirm angezeigte Bild drehen. Wenn eine Diashow aktiviert ist, warten Sie, bis das gewünschte Bild erscheint. Ist keine Diashow aktiviert, drücken Sie ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung oder ▶ am Hauptgerät, bis das gewünschte Bild erscheint.

Um das Bild 90° im Uhrzeigersinn zu drehen, drücken Sie auf der Fernbedienung oder am Hauptgerät.

Bilder speichern

Ist der Telefonspeicher ausgewählt, können Sie Bilder von einem Mobiltelefon auf der in den Nokia Foto-Betrachter einlegten MMC-Karte speichern.

Einzelne Bilder speichern:

Wenn eine Diashow aktiviert ist, warten Sie, bis das gewünschte Bild erscheint. Ist keine Diashow aktiviert, drücken Sie ◀ oder ▶ auf der Fernbedienung oder ▶ am Hauptgerät, bis das gewünschte Bild erscheint.

Drücken Sie auf der Fernbedienung oder am Hauptgerät, um das Bild zu speichern.

Komplette Diashow speichern:

Halten Sie auf der Fernbedienung oder am Hauptgerät gedrückt, um alle Bilder der Diashow zu speichern. Beachten Sie, dass die Diashow aktiviert sein muss. Wenn die Diashow nicht aktiviert ist, wird nur das angezeigte Bild gespeichert.

Vor dem Speichern der Bilder prüft der Nokia Foto-Betrachter, ob genügend Speicherplatz auf der MMC-Karte verfügbar ist. Falls die komplette Diashow nicht

auf die MMC-Karte passt, wird das Symbol angezeigt, und keines der Bilder wird gespeichert.

Bilder löschen

Wenn der Telefonspeicher ausgewählt ist, können Sie Bilder aus dem internen Pufferspeicher des Nokia Foto-Betrachters, nicht jedoch aus dem Telefon löschen. Das aus dem Pufferspeicher gelöschte Bild wird nicht mehr angezeigt.

Ist der MMC-Speicher ausgewählt, können Sie Bilder direkt von der in den Nokia Foto-Betrachter einlegten MMC-Karte löschen.

Wenn eine Diashow aktiviert ist, warten Sie, bis das gewünschte Bild erscheint. Ist keine Diashow aktiviert, drücken Sie oder auf der Fernbedienung oder am Hauptgerät, bis das gewünschte Bild erscheint.

Halten Sie auf der Fernbedienung oder am Hauptgerät gedrückt, bis das Symbol angezeigt wird.

Pflege und Wartung

Behandeln Sie Ihren Nokia Foto-Betrachter mit Sorgfalt. Wenn Sie die unten aufgeführten Vorschläge beachten, werden Sie noch über Jahre hinaus viel Freude an Ihrem Produkt haben.

- Bewahren Sie alle Zubehöre außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf.
- Verwenden Sie den Nokia Foto-Betrachter nicht im Freien.
- Lassen Sie den Nokia Foto-Betrachter nicht fallen, setzen Sie ihn keinen Schlägen oder Stößen aus und schütteln Sie ihn nicht. Durch eine solche grobe Behandlung können im Gerät befindliche Platinen zerbrechen.
- Verwenden Sie keine ätzenden Chemikalien, Reinigungslösungen oder scharfe Reinigungsmittel zur Reinigung des Nokia Foto-Betrachters.

Wenn der Nokia Foto-Betrachter nicht ordnungsgemäß funktioniert, bringen Sie ihn zu Ihrem Fachhändler.